

Axis Camera Servers

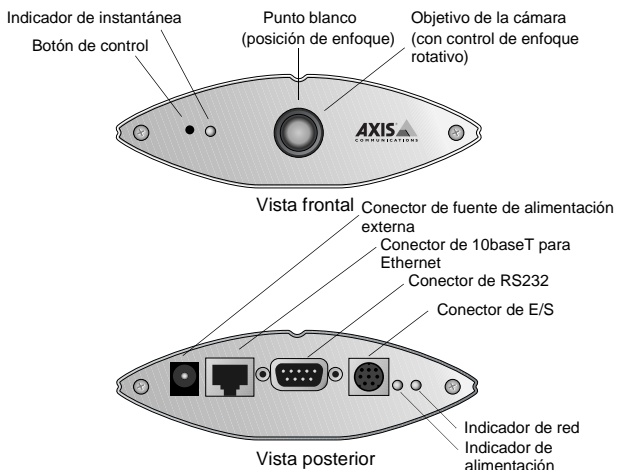
La primera Cámara
Web "Plug-and-Play"



G u í a d e
i n s t a l a c i ó n
r á p i d a



En esta guía se describen los procedimientos de instalación y configuración básicos de la AXIS 200. Si necesita instrucciones más detalladas, consulte el Manual del usuario de la AXIS 200, disponible en la página WWW de Axis en <http://www.se.axis.com/neteye/doc/> o http://www.axis.com/products/axis_neteye_200/usermanual.shtml



Instalación de la AXIS 200



Siga las siguientes instrucciones para instalar la AXIS 200.

1. Anote el número de serie de la AXIS 200. Este número de serie es idéntico a la dirección de Ethernet de la unidad.
2. Conecte la AXIS 200 a la red mediante el conector de 10baseT para Ethernet.
3. Conecte la fuente de alimentación externa (Axis tipo PS-D) a la AXIS 200 y compruebe que se enciende el indicador de alimentación.
4. Adquiera una dirección de Internet sin utilizar para la AXIS 200.
5. Asigne la dirección de Internet a la AXIS 200 utilizando uno de los métodos que se detallan a continuación:

Windows 95, Windows NT

Abra una ventana de DOS y escriba los siguientes comandos:

```
arp -s <dirección de Internet> <dirección de Ethernet>  
ping <dirección de Internet>
```

Ejemplo:

```
arp -s 192.168.3.191 00-40-8c-10-00-86  
ping 192.168.3.191
```

Cuando utilice la implementación de ARP en Windows 95, si tiene una tabla vacía de ARP (visualizada con `arp -a`), primero deberá ejecutar el comando `ping` en una unidad existente de la red antes de definir la dirección de Internet de la AXIS 200.

UNIX

Escriba los siguientes comandos:

```
arp -s <dirección de Internet> <dirección de Ethernet> temp  
ping <dirección de Internet>
```

Ejemplo:

```
arp -s 192.168.3.191 00:40:8c:10:00:86 temp  
ping 192.168.3.191
```

6. Acceda a la AXIS 200 introduciendo la dirección de Internet (URL) de la cámara en el campo de ubicación del navegador.

Ejemplo:

```
http://192.168.3.191/
```

7. Ajuste el enfoque de la cámara colocando cuidadosamente el objetivo.

Un punto blanco en el conjunto del objetivo indica la posición de enfoque aproximada de la cámara, cuando se ajusta a la posición de las 12 en punto. Vuelva a cargar el navegador para comprobar los ajustes.

La instalación se ha completado y ya puede incluir las fotografías tomadas con la cámara en las aplicaciones con las que trabaje.

Uso de la AXIS 200



Para realizar una instantánea con la cámara, basta con introducir la dirección URL de la cámara en el campo de ubicación del navegador de Web.

Hay disponibles los siguientes tamaños de fotografías y referencias de archivos respectivos para las instantáneas:

- **fullsize.jpg** - Instantánea JPEG de tamaño completo con 352 x 288 píxeles y un tamaño de archivo típico de 30 kbytes. Tiempo de generación = aprox. 0,5 segs.
- **halfsize.jpg** - Instantánea JPEG de medio tamaño con 176 x 144 píxeles y un tamaño de archivo típico de 15 kbytes. Tiempo de generación = aprox. 0,3 segs.
- **lastshot.jpg** - Este archivo se genera automáticamente junto con uno u otro de los tipos de archivos mencionados y contiene los datos gráficos de la instantánea realizada anteriormente. Por consiguiente, este archivo puede corresponder a una instantánea de tamaño completo o de medio tamaño.
- **hugesize.jpg** - Esta es la instantánea de mayor resolución disponible, con 704 x 576 píxeles. Frente a las imágenes de 'tamaño completo' y 'medio tamaño', este tipo de instantánea se genera mediante software. Tiempo de generación = aprox. 18 segs.
- **zoom.jpg** - Derivado del centro de las instantáneas de 'tamaño grande', con 352 x 288 píxeles. Tiempo de generación = aprox. 8 segs.

Para incorporar instantáneas en directo en sus páginas WWW y aplicaciones, basta con la referencia a la dirección URL de la AXIS 200, tal como se describe a continuación:

Ejemplo:

<http://192.168.3.191/fullsize.jpg>

El script JPEG de la AXIS 200

Cuando utilice la AXIS 200 a través de Internet, le recomendamos que acceda a ella mediante un servidor de Web de asistencia y no directamente. Esto es debido a que la AXIS 200 tiene una capacidad limitada para administrar la cantidad adicional de memoria temporal que puede generar Internet.

Para evitar la pérdida ocasional de fotografías, Axis ha desarrollado EyeGet, un programa colector de archivos JPEG diseñado para activarse a intervalos específicos y recuperar los archivos JPEG de la cámara utilizando HTTP. Después, este programa coloca los archivos en un directorio local del servidor de Web.

Se recomienda ejecutar este script en el servidor de Web que utilice normalmente para recuperar las instantáneas de la AXIS 200 y colocarlas en un directorio local del servidor de Web. Las versiones de este script para Windows y UNIX están disponibles, sin coste alguno, en <http://www.axis.com/neteye/scripts/>.

Uso del script para Windows 95

1. Descargue la última versión del script.
2. Ejecute el archivo **EyeGet.exe** desde el menú Inicio para iniciar automáticamente WinZip Self Extractor e instalar el programa EyeGet en el menú Inicio. El programa le guía durante todo el proceso de instalación. También hay disponible una función de ayuda, que explica todos los campos de entrada que aparecen en el cuadro de diálogo de EyeGet, incluidas las funciones avanzadas.

<p>El script debe estar ejecutándose todo el tiempo. Por tanto, se recomienda incluir este script en el procedimiento de inicio del sistema.</p>
--

Uso del script para UNIX

La versión del programa EyeGet para UNIX se utiliza junto con varios conmutadores distintos para poder personalizarlo y adaptarlo a los diferentes requisitos de las aplicaciones. Si lo desea, puede consultar una lista con todos los conmutadores disponibles en <http://www.axis.com/neteye/scripts/detailed.htm>.

Esta versión del script está comprimida en el formato **.tar** o **.tgz** y se distribuye en el código de fuente C.

Protocolo de punto a punto (PPP)

El soporte de PPP permite utilizar la AXIS 200 de manera remota, como si estuviera ubicada en la red local. Puede utilizarse cualquier host que admita PPP para establecer conexión con la AXIS 200.

Si desea utilizar el protocolo de punto a punto (PPP) desde otro host, por ejemplo, Windows NT, UNIX, etc., consulte las páginas WWW de la AXIS 200.

Configuración de PPP para un host con Windows 95

Las siguientes instrucciones explican cómo configurar PPP desde un host con Windows 95:

1. Conecte el módem remoto al puerto serie de la AXIS 200 (se recomienda un módem Robotics).
2. Desde el escritorio de Windows, pulse dos veces el icono Mi PC y luego abra Acceso telefónico a redes.
3. Pulse dos veces Realizar conexión nueva. En este cuadro de diálogo, defina un <nombre> que describa la conexión que va a crear en el campo 'Escriba un nombre para el equipo al que llama'. Seleccione un módem local de la lista de módems que se muestra.
4. Pulse el botón de configuración para introducir la página de propiedades del módem. Acepte toda la configuración predeterminada, pero asegúrese de que la velocidad definida es compatible con el módem y que no es superior a 38.400 bps, que es la velocidad máxima de puertos serie para la AXIS 200.
5. Pulse la solapa Conexión y luego el botón Opciones avanzadas. Active el botón de opción Software (XON/XOFF). Pulse Aceptar para volver al cuadro de diálogo 'Realizar conexión nueva'.
6. Introduzca la información relevante sobre el número de teléfono para el módem remoto conectado a la AXIS 200. Pulse Siguiente.
7. Pulse Finalizar. El sistema continúa con la creación de la base de datos de información de controladores y, posteriormente, aparecerá el cuadro de diálogo de la conexión en Acceso telefónico a redes.

Acceso a la AXIS 200 remota

Realice el siguiente procedimiento para establecer conexión con la AXIS 200 remota.

1. Pulse dos veces el icono que acaba de crear para conectar con un módem a la AXIS 200 remota.
2. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y luego pulse Conectar. Los cuadros de diálogo de estado "Marcando" e "Iniciando sesión en la red" aparecen antes que el cuadro de diálogo Conectado a <nombre> para confirmar que la conexión se ha establecido satisfactoriamente.

3. Ahora puede acceder fácilmente a la AXIS 200 mediante la introducción de la dirección de Internet (URL) de la cámara en el campo de ubicación del navegador. Asegúrese de que no está utilizando un servidor proxy (Netscape: menú Options>Select Network\Proxies).

Si el ordenador no tiene instalado el Acceso telefónico a redes, consulte la documentación de Windows 95.

Guía de instalación rápida de la AXIS 200

Referencia: 15798

Revisión: 1.5, Fecha: Octubre de 1997

Copyright © Axis Communications AB, 1996-97

Axis Communications

URL: www.axis.com

Lund

Teléfono: +46 46 270 18 00

Boston

Teléfono: +1-800-444-AXIS, +1 (781) 938 1188

París

Teléfono: +33 1 49 69 15 50

Londres

Teléfono: +44 1753 714310

Tokio

Teléfono: +81 3 3545 8282

Singapur

Teléfono: +65 250 8077

Hong Kong

Teléfono: +852 2836 0813

Beijing

Teléfono: +86 10 6510 2705

Shanghai

Teléfono: +86 21 6445 4522

Taipei

Teléfono: +886 2 8780 5972

Seúl

Teléfono: +82 2 780 9636

